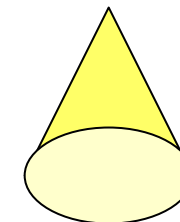


NAME: _____

Drehkegel 1



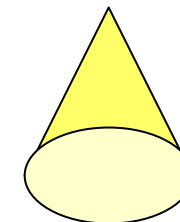
Berechne die fehlenden Größen!

	a.)	b.)	c.)	d.)	e.)	f.)
Radius	15 cm	72 mm		1,4 m		
Durchmesser			5,6 m			3,2 m
Höhe	20 cm	96 mm	9,6 m		56 cm	
Mantelstrecke				2,03 m	70 cm	2,81 m
Grundfläche						
Oberfläche						
Volumen						

	a.)	b.)	c.)	d.)	e.)	f.)
Radius	168 mm	24 cm	1,8 m		26 m	99 m
Durchmesser				96 mm		
Höhe	112 mm				10 m	9 m
Mantelstrecke		51 cm	2,25 m	73 mm		
Grundfläche						
Oberfläche						
Volumen						

NAME: _____

Drehkegel 2



Berechne die fehlenden Größen!

	a.)	b.)	c.)	d.)	e.)	f.)
Radius				9,1 dm	4,5 m	3 cm
Durchmesser						
Höhe	6 cm	3,2 dm	2,5 m			
Mantelstrecke						
Grundfläche						
Oberfläche						
Volumen	471 cm ³	53,15 dm ³	17,66 m ³	910 dm ³	387,87 m ³	84,78 cm ³

	a.)	b.)	c.)	d.)	e.)	f.)
Radius	15,3 cm	55,1 m	9,4 m			
Durchmesser						
Höhe				7,4 m	31 dm	10,2 cm
Mantelstrecke						
Grundfläche						
Oberfläche						
Volumen	1470,83 cm ³	28613,72 m ³	749,5 m ³	1674,54 m ³	129,85 dm ³	267,04 cm ³